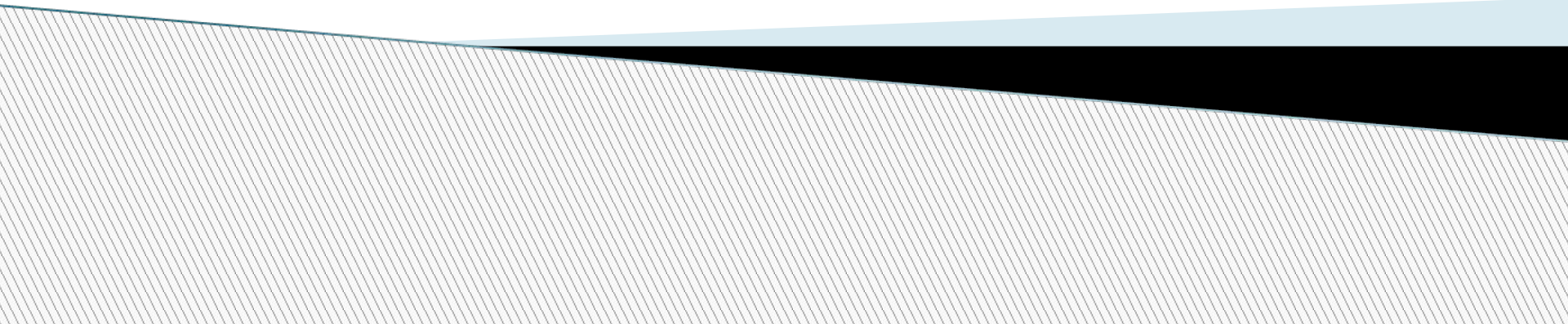


«Берегите живое!»



Цифры и факты

- 70 % сохранившихся на Земле неосвоенных лесов находятся на территории трех стран: России, Канады и Бразилии.
- В 11 странах мира, в том числе в Финляндии, Швеции, во Вьетнаме и в Таиланде, сохранившиеся леса находятся под угрозой: только 5 % леса в этих странах относятся к неосвоенным, и те уже в опасности. В 76 странах мира уже нет неосвоенных лесов.
- Лесозаготовки грозят стереть с лица Земли 70 % неосвоенных лесов, а добыча полезных ископаемых, энергоресурсов и прокладка дорог ставят под удар 40 % лесных массивов.
- С 1991 по 1999 год потребление бумаги на душу населения выросло в мире в среднем на 86%, а в развивающихся странах - на 350 %! По прогнозам специалистов, к 2015 году потребление продуктов переработки леса увеличится еще в полтора раза.



Лесной пожар





Низовой пожар



Верховой пожар



Подземный пожар

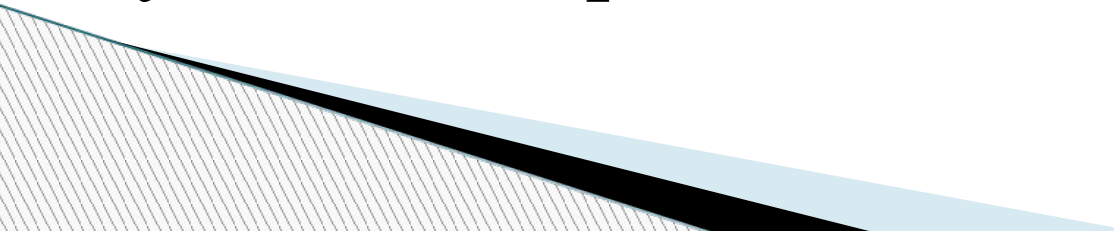


Влияние лесных пожаров на здоровье человека



Способы тушения пожаров



- захлестывание огня (сбивание пламени) по кромке пожара;
 - засыпка кромки пожара грунтом;
 - прокладка заградительных и опорных минерализованных полос и канав;
 - отжиг горючих материалов перед фронтом пожара;
 - тушение водой и огнетушащими растворами;
 - тушение с применением авиации.
- 



Последствия лесных пожаров

Последствия лесных пожаров

-
- ```
graph TD; A[Последствия лесных пожаров] --> B[Гибель хвойного подроста и молодняка]; A --> C[Гибель прибрежных лесов]; A --> D[Распугивание птиц]; B --> B1[Смена хвойных пород деревьев на малоценные лиственные]; B --> B2[Снижение продуктивности лесов]; B --> B3[Разрушение деревьев грибами-паразитами]; B --> B4[Повторные пожары]; C --> C1[Размыв берегов, ухудшение условий нереста рыб]; C --> C2[Ухудшение условий судоходства]; D --> D1[Уменьшение запасов промысловых животных]; D --> D2[Исчезновение ценных лекарственных растений]; D --> D3[Исчезновение медоносов];
```
- Гибель хвойного подроста и молодняка
  - Смена хвойных пород деревьев на малоценные лиственные
  - Снижение продуктивности лесов
  - Разрушение деревьев грибами-паразитами
  - Повторные пожары
  - Гибель прибрежных лесов
  - Размыв берегов, ухудшение условий нереста рыб
  - Ухудшение условий судоходства
  - Распугивание птиц
  - Уменьшение запасов промысловых животных
  - Исчезновение ценных лекарственных растений
  - Исчезновение медоносов

# Памятки по предотвращению пожаров



# Как не допустить пожар в лесу

Во избежание лесных пожаров соблюдайте правила пожарной безопасности



Разведение костров разрешается только на специально обустроенных площадках



## В лесу запрещается

- бросать горящие спички, окурки
- оставлять стеклянные предметы (бутылки)
- оставлять промасленные или пропитанные горючими веществами материалы
- парковать транспортные средства вне отведенных мест

## Ответственность за нарушение правил пожарной безопасности

Пожар без причинения тяжкого вреда здоровью человека административный штраф **1 500-2 000 руб.** с физических лиц, **3 000-4 000 руб.** с должностных лиц, **30 000-40 000 руб.** с юридических лиц

Пожар, причинивший материальный ущерб свыше **250 тыс. руб.** – лишение свободы на срок **до 1 года**

Пожар, повлекший **гибель человека** – лишение свободы **до 5 лет**

Покидая лес, костер необходимо засыпать землей или залить водой до полного прекращения тления

# ПАМЯТКА

## населению по предупреждению лесных пожаров

### ГРАЖДАНЕ!

*Не разводите костров* в лесу без крайней к тому необходимости. Если без костра не обойтись, выбирайте место, где можно легко освободить грунт ото мхов и лишайников, сухой хвон, веток. Место под костер окопайте так, чтобы чистая земляная полоса вокруг костра была шириной от 0,5 до 1 метра. Менее опасны для разведения костров песчаные берега рек, озер, не заросшие лесные дорожки и просеки, чистые канавы.

*Не уходите от костра*, не затушив его полностью. Залейте костер водой, разгребите пепел, убедитесь, что не осталось ни одной искры. Можно засыпать костер слоем земли толщиной не менее 10 см.

*Не разводите* ни в коем случае костры в хвойных молодняках, на старых горельниках, торфяниках, на участках, прилегающих к подсохшим камышам и тростникам. Не раскладывайте костров под деревьями, у пней, в местах скопления лесного. Слабый огонь и даже тление, проникшее в торфяники, под корни деревьев, в глубокую трещину между камнями, потушить очень трудно.



*Не курите в лесу* на ходу, курите на дороге, у ручья, на берегу речки и озера. Гасите окурки, тлеющий табак из трубки надежно.

*Не бросайте зажженную спичку*, убедитесь, что она погасла.

*Не пользуйтесь пыжами из пакли, бумаги и ваты* для охотничьего ружья. Разрешается применять только войлочные промасленные или пробковые пыжи.

*Не оставляйте бутылок* (осколков стекла) в лесу: под лучами солнца обычная бутылка, оставленная без присмотра, может превратиться в своеобразную зажигательную линзу и поджечь лес.

*Неосторожное обращение с огнем — основная, но не единственная причина лесных пожаров. Возникнут они и от самовозгорания торфа, от молнии.*



## **ПАМЯТКА** **о безопасности при лесном пожаре**

### ***Как правильно выйти из горящего леса***

Определив направление ветра и распространения огня, бегите из леса навстречу ветру по возможности параллельно фронту пожара.



### ***Если Вы оказались в зоне пожара***

- Окунитесь в ближайший водоем или хотя бы смочите одежду, дышите через мокрый платок.
- Пригнувшись, бегите в наветренную сторону по возможности параллельно фронту огня.
- Пошлите гонца в ближайшее жилище.

### ***Как правильно тушить небольшой пожар***

- ✓ Засыпайте огонь землей, заливайте водой.
- ✓ Пучком 1,5-, 2-метровых веток или мокрой одеждой сметайте пламя, «вбивая» его затем в землю.
- ✓ Небольшой огонь загашивайте.
- ✓ Потушив пожар, не уходите, не убедившись, что огонь не разгорится.



### ***Если горит торфяное поле (болото)***

- Не пытайтесь сами тушить пожар.
- Двигайтесь против ветра, внимательно осматривая и ощупывая шестом дорогу. Горячая земля и дым из нее показывают, что торф выгорает, образуя пустоты, в которые можно провалиться и сгореть.

### ***В пожароопасный сезон в лесу***

#### ***Запрещается:***

- ❖ пользоваться открытым огнем (бросать горящие спички, окурки, вытряхивать горячую золу);
- ❖ использовать пьези из легковоспламеняющихся или тлеющих материалов;
- ❖ оставлять промасленный или пропитанный бензином, керосином и иными горючими веществами обтирочный материал;
- ❖ заправлять топливные баки, использовать машины с неисправной системой питания горючим, курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин;
- ❖ оставлять на освещаемых солнцем местах бутылки или осколки стекла, которые могут стать зажигательными линзами;
- ❖ выжигать траву;





СБЕРЕЖЕМ ЛЕС ДЛЯ ПОТОМКОВ!